

# Si può stimare la predisposizione di una persona all'alzheimer?

Un'analisi delle caratteristiche utili per predire la predisposizione di una persona all'alzheimer.

Vittorio Bomba, Federico Luzzi, Marco Peracchi, Christian Uccheddu

---

## **Introduzione e obiettivi**

In questo lavoro l'obiettivo è quello di capire se si possano predire malattie quali la demenza senile e l'alzheimer a partire da una serie di caratteristiche misurabili in precedenza. Per raggiungere questo scopo abbiamo usato tecniche di classificazione per cercare di classificare un individuo come malato di demenza senile o sano, abbiamo inoltre usato delle tecniche di regressione per cercare di stimare l'indice corrispondente al grado di demenza.

---

## **Introduzione**

## **Descrizione Dataset**

## **Strutturazione Dataset**

## **Clustering**

## **Validazione**

## **Interpretazione dei risultati**

## **Conclusioni**